Index of Claims

App	lication/	Control	No.
-----	-----------	---------	-----

09/995,251

Examiner

Paul B. Yanchus

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ROCHE ET AL.

Art Unit

2116

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Claim E				l				J			l
To Second Secon											_
1	Cla	im				,	Dat	<u>e</u>	_		
1		-	_	١.,			1				
1	<u> </u>	<u>2</u> 2	10	100							
1	I≓	. <u>.</u> <u>.</u> <u>.</u>	3	·~	1		1				l I
1	_	Ö	7	~							ΙI
3		_	3	10	⊢		┝	<u> </u>	⊢		
3						_					Ш
		2			\vdash	_					
		3	├	├	-	-	1		1		
		4									
		5	Ė						\vdash		П
- 7							t	H	┢╾		H
- 8			├	+=	\vdash	_	┼─		-	i	Н
9				F	_	H	⊢	\vdash	_	├	Н
- 40			-			_	_	_		_	Ш
11		.	_	_	<u> </u>						
12		-10-	-	-	\vdash						-
12		-11	_	\vdash							
13			_								П
15) V V 18 V V 19 V V 18 V V 19 V V 1		40	=		=	_		\vdash	\vdash	1	H
15) V V 16 V V 17 V 18 V V 19	-	1.4	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	-	+	\vdash	$\vdash\vdash$
16 V V 17 V V 18 V V 19 O V 20 O O 21 O O 22 V V 23 O O 24 V V 25 V V 26 V V 27 V V 28 V V 29 O V 30 O O 31 O O 31 O O 32 V V 33 O O 31 V V 35 V V 35 V V 35 V V 37 V V 38 V V 37 V V 38 V V 39 O V 40 O O 41 V V 42 O O 41 V V 42 O O 43 V V 44 V V 45 C 46 C 47 C 48 C 49 C	=	7,20			_	<u> </u>			⊢-	-	┝┈┤
17 V V 18 V V 19 O V 20 O O 21 O O 22 V V 23 O O 24 V V 25 V V 28 V V 29 O V 30 O O 31 O O 31 O O 32 V V 33 O O 34 V V 35 V V 37 V V 38 V V 39 O V 41 V V 42 O O 41 V V 42 O O 41 V V 42 O O 43 V V 44 V V 45 D 46 C 47 C 48 C 49 C		(15)		1	L			 	_	<u> </u>	\sqcup
21 OO 22 V V 23 O O 24 V V 25 V V 26 V V 27 V V 30 O O 31 O O 31 O O 32 V V 33 O O 34 V V 35 V V 36 V V 37 V V 38 V V 40 O O 41 V V 42 O O 41 V V 42 O O 43 V V 44 V V 45 E 46 E 47 E 48 E 49 E	L		· .	V							Ш
21 OO 22 V V 23 O O 24 V V 25 V V 26 V V 27 V V 30 O O 31 O O 31 O O 32 V V 33 O O 34 V V 35 V V 36 V V 37 V V 38 V V 40 O O 41 V V 42 O O 41 V V 42 O O 43 V V 44 V V 45 E 46 E 47 E 48 E 49 E		17	V	1	l						
21 OO 22 V V 23 O O 24 V V 25 V V 26 V V 27 V V 30 O O 31 O O 31 O O 32 V V 33 O O 34 V V 35 V V 36 V V 37 V V 38 V V 40 O O 41 V V 42 O O 41 V V 42 O O 43 V V 44 V V 45 E 46 E 47 E 48 E 49 E		18	V	1/					П		П
21 OO 22 V V 23 O O 24 V V 25 V V 26 V V 27 V V 30 O O 31 O O 31 O O 32 V V 33 O O 34 V V 35 V V 36 V V 37 V V 38 V V 40 O O 41 V V 42 O O 41 V V 42 O O 43 V V 44 V V 45 E 46 E 47 E 48 E 49 E		19	<u> </u>	`7		_	_	_	_	 	Н
21 OO 22 V V 23 O O 24 V V 25 V V 26 V V 27 V V 30 O O 31 O O 31 O O 32 V V 33 O O 34 V V 35 V V 36 V V 37 V V 38 V V 40 O O 41 V V 42 O O 41 V V 42 O O 43 V V 44 V V 45 E 46 E 47 E 48 E 49 E		20	X	5	_	-	_	⊢	-	\vdash	Н
22		20	×	X		_		-	_	⊢	Н
23 0 0 24 0 0 25 0 0 27 0 0 28 0 0 30 0 0 31 0 0 32 0 0 33 0 0 34 0 0 35 0 0 36 0 0 37 0 0 38 0 0 39 0 0 40 0 0 41 0 0 41 0 0 42 0 0 43 0 0 44 0 0 45 0 46 0 47 0 48 0 49 0			4	Ч,	_		<u> </u>	_		_	\vdash
27		22	<u>_</u>	V							Ш
27		23	0	0							
27		24	1	/							
27		25	17							Г	П
27		26	1.7		_	-	 				\vdash
29 0 V 30 0 0 31 0 0 32 V V 33 0 6 34 V V 35 V V 36 V V 37 V V 38 V V 39 0 V 40 0 0 41 V V 41 V V 42 0 0 43 V V 44 V V 45 = 46 = 47 = 48 =		27	7		—	\vdash	 -	┢		-	Н
29 0 V 30 0 0 31 0 0 32 V V 33 0 6 34 V V 35 V V 36 V V 37 V V 38 V V 39 0 V 40 0 0 41 V V 41 V V 42 0 0 43 V V 44 V V 45 = 46 = 47 = 48 =		21	ν,	ν,	-	-	-	-	_	-	$\vdash \vdash$
33 0 6 34 V V 35 V V 37 V V 38 V V 39 0 V 40 0 0 41 V V 42 0 0 43 V V 43 V V 44 V V 45 = 46 = 47 = 48 = 49 = 49		28	<u>v</u>	V,	-	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	Ш
33 0 6 34 V V 35 V V 37 V V 38 V V 39 0 V 40 0 0 41 V V 42 0 0 43 V V 43 V V 44 V V 45 = 46 = 47 = 48 = 49 = 49		29	0	1		_					Щ
33 0 6 34 V V 35 V V 37 V V 38 V V 39 0 V 40 0 0 41 V V 42 0 0 43 V V 43 V V 44 V V 45 = 46 = 47 = 48 = 49 = 49		30	0	0				l			
33 0 6 34 V V 35 V V 37 V V 38 V V 39 0 V 40 0 0 41 V V 42 0 0 43 V V 43 V V 44 V V 45 = 46 = 47 = 48 = 49 = 49		31	O	O		_					
33 0 6 34 V V 35 V V 37 V V 38 V V 39 0 V 40 0 0 41 V V 42 0 0 43 V V 43 V V 44 V V 45 = 46 = 47 = 48 = 49 = 49		32	7	./					Г		
(35) V V 37 V V 38 V V 39 O V 40 O O 41 V V 42 O O 43 V V 44 V V 45 C 5 C 5 C 5 C 5 C 5 C 5 C 5 C 5 C 5		33	0	٨		\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash	Н
(35) V V 37 V V 38 V V 39 O V 40 O O 41 V V 42 O O 43 V V 44 V V 45 C 5 C 5 C 5 C 5 C 5 C 5 C 5 C 5 C 5	-	34	-				\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
(35) V V 37 V V 38 V V 39 O V 40 O O 41 V V 42 O O 43 V V 44 V V 45 C 5 C 5 C 5 C 5 C 5 C 5 C 5 C 5 C 5		25	V,	4	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
37 V V 38 V V 39 O V 40 O O 41 V V 42 O O O 43 V V 44 V V 45 C O O O O O O O O O O O O O O O O O O		35		ν,		_	_	<u> </u>	\vdash	\vdash	Щ
38 V V 39 O V 40 O O O O O O O O O O O O O O O O O O		(36)		W		L	<u> </u>	<u></u>		$oxed{oxed}$	Ш
39 0 V 40 0 0 41 V V 42 0 0 43 V V 44 V V 450 = 46 = 47 = 48 = 49 =		37	V	V		L		L			
39 0 V 40 0 0 41 V V 42 0 0 43 V V 44 V V 450 = 46 = 47 = 48 = 49 =		38	V	V					_		
40 D O 41 V V 42 O O 43 V V 44 V V 45		39	Ó	1							
41						\vdash		Т	\vdash		Н
42 O O			1 Z	۲,	-	⊢	-	\vdash		\vdash	\vdash
43 V V 44 V V 45	 -		_	Ι Χ	-	-	⊢	<u> </u>	ļ	⊢	$\vdash \vdash$
44 V V 45		42	Q.	W,	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	Щ
45) = 46 = 47 = 48 = 49 = 49 = 40 = 40 = 40 = 40 = 40 = 40		43		<u>~</u>			L_		<u> </u>		Ш
46 C C C C C C C C C C C C C C C C C C C		44	V	V		L	L	L	L	LĪ	
46 C C C C C C C C C C C C C C C C C C C		(45)									
47 =		46	П			\vdash			<u> </u>	М	Н
48 😂		47	\vdash			\vdash	\vdash		-	\vdash	$\vdash \vdash \mid$
49 =			\vdash		-	-	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	Н
		48	<u> </u>	딛		<u> </u>	—	<u> </u>	<u> </u>	Ш	Ш
50 2		49				L	L				Ш
		50		[2]		L	L				

Cli	Claim		Date								
	1	2								Г	
Final	Original	40125/11	9/05	l							
<u>i</u>	Ϊġ	2	6					l			
	0	\equiv	-	1							
	E1	-	7	\vdash	\vdash	-		-	-	-	
	51	├	=	⊢	⊢	-	\vdash	\vdash	-	-	
	52	<u> </u>	=	<u> </u>	-		-	⊢	┢	-	
	23	ļ	-	<u> </u>	⊢	<u> </u>		_	_		
ļ	51 52 53 (54) 55	<u> </u>	ν,	ļ	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>		
<u> </u>	55	L	V,	<u> </u>	_	_	_	_	_		
	56		V	L_		_	_	_	ᆫ		
	57	Ŀ	N 90	_	L			_	Ľ.	_	
	56 57 58 59		0								
	59		YOK								
	60 61		0								
	61		\mathbf{V}	[Π					
	62 63		/					П			
1	63	_	Ī								
	64		П					Т	T		
	65			\vdash			\vdash	Н	T		
_	66		-	 	-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
-	64 65 66 67	-	-	_	-	 		_	\vdash	-	
-	60				\vdash	-	-	\vdash	\vdash		
\vdash	68 69			_	\vdash		\vdash	⊢	⊢		
<u> </u>	59				⊢		_	<u> </u>	<u> </u>		
<u> </u>	70		_		<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	L	
	70 71 72 73 74 75 76 77				<u> </u>		_	_		_	
	72				_				_		
	73										
	74				L						
	75										
	76				L						
	77										
1	78										
	79										
	80										
	81										
	78 79 80 81 82 83			_	\vdash		<u> </u>	Ι .	<u> </u>	П	
	83				\vdash		\vdash	\vdash	_	Н	
—	84	-		-	-			\vdash	\vdash	\vdash	
—	84 85	_	\vdash				 	\vdash	_	Н	
\vdash	86		-			-		-	\vdash	\vdash	
\vdash	00		-		-	\vdash	Η-	\vdash	-	Н	
	87		\vdash		ļ	\vdash	_	\vdash	\vdash	Н	
	88 89		\vdash	_	<u> </u>	-	-			Н	
<u> </u>	89				_	\vdash	-		-	-	
	90		\Box	_		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н	
	91		\Box	_	L_	\vdash			<u> </u>	Ш	
	92			<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	93			L.,				_	_	Ш	
	94					L.,			<u> </u>	Ш	
L	95							L	<u> </u>		
	96								L		
	97										
	98										
	99								Γ		
	100										

Claim Date Image: Spin of the property of the prop											
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	Cl	Date									
102	Final										
102		101					Т				
103		102				_	 				
104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		103					_	_	$\overline{}$		
105		104									
106		105									
107		106									
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 149 148 149 148 149 148 149 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 149 148 149		107									
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		108									
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		109									
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		110	L	L							
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111		_	L						
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112	<u> </u>	<u></u>				<u></u>			
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113	_			<u> </u>		<u> </u>		L	Ш
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114	L_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115	<u> </u>		_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		Ш
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	_	_	Щ
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		117	<u> </u>	<u> </u>		_	_				Ш
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118	<u> </u>	_		_	<u> </u>				Ш
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119	ļ		<u> </u>		_				Ш
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120	_		_	_	_		_	_	
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121	_				_		<u> </u>		
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122	_			_	_		_	<u> </u>	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123	_		_				_	_	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124			_	<u> </u>	_	_	_		Ш
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125		_			_	_			Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126	-	-	<u> </u>	_	-			_	Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127			_	_	\vdash	-		-	Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120			<u> </u>	_	H	\vdash			Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129					-	\vdash	_	-	Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130					⊢	-		_	Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132		_	_		\vdash	\vdash			Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133			_		\vdash	\vdash			Н
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	_	_	Ė	\vdash		\vdash			Н
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135		_	_						Н
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136	 	\vdash	Ι	 	-	\vdash	H	H	Н
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137				-	\vdash	\vdash		Н	Н
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138		Н					_		Н
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		139	Н	_	П			\vdash	-	\vdash	\vdash
141		140									Н
142		141									П
143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 140 141 142 143 144 145		142									
145		143									
146 147 148 149											
147 148 149											
148											
149											
150											
		150									